

1. Система для раздачи напитка, содержащая клапанный элемент и сифонную трубку, средство для открывания клапанного элемента и канал для выхода напитков, отличающаяся тем, что клапанный элемент и средство для открывания клапанного элемента размещены в одном корпусе путем базирования относительно оси корпуса в соответствующих цилиндрических камерах, расположенных соосно и соединенных отверстием, при этом средство для открывания выполнено в виде пусковой подвижной кнопки, базирующейся в верхней цилиндрической камере и соосно расположенной на хвостовике клапанного элемента, образующей с корпусом камеру, в которой размещена упругая манжета также соосно с пусковой подвижной кнопкой и хвостовиком клапанного элемента, рабочая часть клапанного элемента на конце противоположном хвостовику выполнена в виде диска с зубцами, базируется с их помощью в нижней цилиндрической камере и опирается поверхностью диска, обращенной к хвостовику, на упругое кольцо, образующее седло клапана, и расположенное в канавке, выполненной в корпусе.

2. Система по п. 1, отличающаяся тем, что соосно с клапанным элементом на стенке нижней цилиндрической камеры смонтирована гильза с возможностью установки сифонной трубки.

3. Система по п. 1, отличающаяся тем, что в верхней части хвостовика клапанного элемента выполнены каналы, соединяющие канал выдачи напитка с атмосферой.

4. Система по п. 1, отличающаяся тем, что на дисковой части клапанного элемента, обращенной в сторону противоположную хвостовику, в центре его выполнен параболоидный выступ.

5. Система по п. 1, отличающаяся тем, что упругая манжета средства для открывания клапанного элемента выполнена в виде тарелки с ломаным в сторону от центра краем, с конусообразным дном и отверстием по центру.

6. Система по п. 1, отличающаяся тем, что корпус выполнен с возможностью его фиксации на горловине емкости, содержащей напиток насыщенные диоксидом углерода.